



LAB Online Exhibition





PC-420D 加熱攪拌器使用手冊



用途：

以電熱方式提供熱源，用來加熱欲進行反應的物體，並以轉動的磁場使磁攪拌旋轉，以使溶液攪拌均勻。

使用範圍：

加熱各類液態固態物品，裝盛的儀器必須能耐高溫，不可加熱危險藥劑和物品。容器必須能穩固的放在加熱板上，不可使用會搖晃和使用過大容器。

加熱面板：加熱攪拌器上端的作業平台。

磁攪拌子：放置於加熱面板會隨磁場旋轉的長條棒。

規格：

使用電壓：110V

功率：698W

面板尺寸：127×178 mm

面板材質：陶瓷



加熱溫度範圍：25°C～550°C

加熱容量：50～2000 ml

加熱重量：11kg

轉子轉速：60～1000rpm

操作說明：



各部份功能說明：

1. 電源指示燈，亮起時表示加熱板已接通電源動作。
2. 轉速調整旋鈕，順時針方向增加，反之減少，最高可達1000rpm最低時關閉功能。
3. 轉速顯示面板，單位rpm。
4. 溫度調整旋鈕，順時針方向增加，反之減少，最高可達550°C最低時關閉功能。
5. 溫度顯示面板，單位°C。
6. 高溫警示燈，亮起時表示面板處於高溫狀態（高於60°C），請勿碰觸。
7. 外加溫度控制器指示燈，當亮起時表示外加溫度控制器處於作動狀態。



操作時首先將欲加熱物品平穩的放置在加熱面板中心，首先調整磁攪拌子轉速，在調整欲加熱溫度，避免過磁攪拌子因過高轉速濺出高溫液體。加熱完成後首先將溫度調整旋鈕轉至 o f f 處，再將轉速鈕轉至 o f f ，取下加熱物品時小心高溫燙傷。

8.使用完畢，請清理好加熱面板上的殘留物。